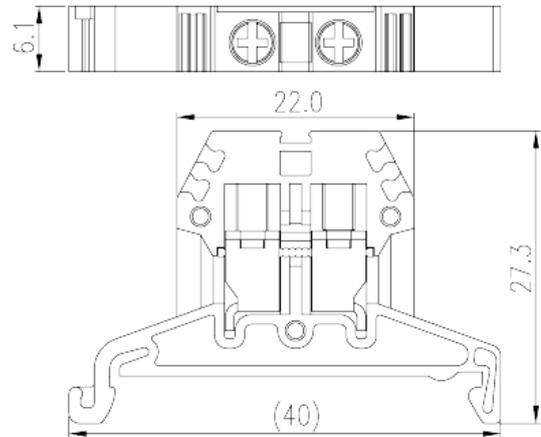


# DK4P

レール式端子台 > ネジ式

Date:2026-04-26



サイトカタログは参照用です。Dinkleは、製品の改造や設計変更の権利を引き続き保持しています。最終製品はエンジニアリング図面に従って作成されます。

## 製品説明

M3, 300V, 30A, Beige (default)

## 基本情報

製品概要	Single Level Feed-through Terminal Block
製品タイプ	Single Level Feed-through Terminal Block
標準カラー	Beige (default)
結線方式	Screw Connection
固定方式	Rail mounting
製品長さ (mm)	40
製品幅 (mm)	6.1
製品高さ (mm)	27.3
実際極数	□1P
段数	Single level
接続Pole数/極	2

## 材質情報

絶縁材質	PA
絶縁材質グループ	I
UL94規格に対応	V0

絶縁抵抗	□500MΩ at DC 500V
コンタクト表面材質	Tin PLATED

## 接続データ-IEC

定格電圧 (V)	500
定格電流 (A)	32
定格電圧 ( III/3 ) (V)	500
定格サージ電圧 ( II/2 ) (KV)	6
定格サージ電圧 ( III/2 ) (KV)	6
定格サージ電圧 ( III/3 ) (KV)	6
最小電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )	0.34
最大電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )	4
最小電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )	0.34
最大電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )	4
接続電線断面積の最小値 ( 撚線 )、棒端子あり、プラスチックスリーブなし (mm <sup>2</sup> )	0.34
接続電線断面積の最大値 ( 撚線 )、棒端子あり、プラスチックスリーブなし (mm <sup>2</sup> )	4
接続電線断面積の最小値 ( 撚線 )、棒端子あり、プラスチックスリーブあり (mm <sup>2</sup> )	0.34
接続電線断面積の最大値 ( 撚線 )、棒端子あり、プラスチックスリーブあり (mm <sup>2</sup> )	2.5
2線の接続断面積が同じ、単線、最小値(mm <sup>2</sup> )	0.34
2線の接続断面積が同じ、単線、最大値(mm <sup>2</sup> )	2.5
2線の接続断面積が同じ、撚線、最小値(mm <sup>2</sup> )	0.34
2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値(mm <sup>2</sup> )	1.5
2線の接続断面積が同じ、撚線、棒端子、プラスチックスリーブなし、最小値(mm <sup>2</sup> )	0.5
2線の接続断面積が同じ、撚線、棒端子、プラスチックスリーブなし、最大値(mm <sup>2</sup> )	1
2線の接続断面積が同じ、撚線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最小値(mm <sup>2</sup> )	0.5
2線の接続断面積が同じ、撚線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最大値(mm <sup>2</sup> )	2.5
ネジ山	M3
マイナスドライバー規格(ブレード厚さXブレード幅 mm)	0.6x3.5
ブレード規格	PH0
推奨最小トルク (N.m)	0.5

推奨最大トルク (N.m)	0.6
剥き線長さ (mm)	9~11
レール取付	TS-35N/TS-35/15N
エンドカバーの有無	YES
アースの有無	NO

## 接続データ-UL

定格電圧(UL/CUL標準グループB)(V)	300
定格電流(UL/CUL標準グループB)(A)	30
定格電圧(UL/CUL標準グループC)(V)	300
定格電流(UL/CUL標準グループC)(A)	30
定格電圧(UL/CUL標準グループD)(V)	300
定格電流(UL/CUL標準グループD)(A)	5
最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	22
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	10
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	22
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	10

## 環境と安全

手の甲の保護	YES
指の保護	YES
最高動作温度(°C)	120
最低動作温度(°C)	-40

## UL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	22~10
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	30
適用電線範囲グループC(AWG)	22~10
定格電圧、グループC (V)	300
定格電流、グループC (A)	30

## CUL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	22~10
定格電圧、グループB (V)	300

定格電流、グループB (A)	30
適用電線範囲グループC(AWG)	22~10
定格電圧、グループC (V)	300
定格電流、グループC (A)	30

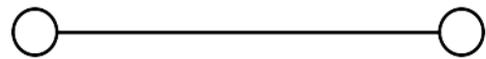
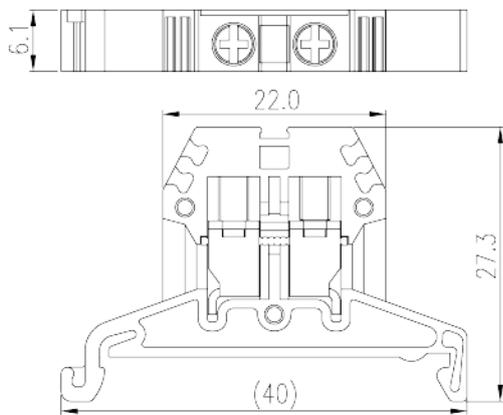
### VDE認証パラメータ

適用電線範囲(mm <sup>2</sup> )	0.34~4
定格電圧(V)	500
定格電流 (A)	32

### 防爆認証パラメータ

適用電線範囲 (mm <sup>2</sup> )	0.34~4
定格電圧(V)	500
定格電流 (A)	32

### 図面



### 承認

